

## PA ISC 30 a 150KVA ESTABILIZADOR DE VOLTAJE 120/208 V o 127/220 V



Con estructura de servoaccionamiento, para aplicaciones de servicio pesado, industrial, comercial y otros que requieran un voltaje regulado de la red. Protegen maquinaria individual o sistemas eléctricos en su totalidad para prolongar su vida útil.

Protege sus cargas críticas contra las variaciones de voltaje de la red comercial.

### Características principales

- Manejo de cargas no lineales
- Amplio rango de potencia y voltaje
- Regulación rápida y precisa, uso seguro y económico
- Alta eficiencia y confiabilidad gracias a su controlador inteligente
- Protección de sobrecarga, alto y bajo voltaje
- Cuenta con retraso a la reconexión de 10 seg.
- Montaje en Piso con ruedas y anclaje
- 100% Pintura epóxica, color RAL 7016
- Analizador de potencia
- Comunicación SNMP
- Mediciones de estado, entrada y salida visualizadas digitalmente
- 24 meses de garantía estándar o 36 meses con supresor de picos
- 10 años de soporte de repuestos
- Conexiones trifásicas inferior
- Ventilación automática
- Pantalla Touch screen
- Gabinete de By-Pass externo opcional (con Interruptor de entrada, salida y bypass)

Una inversión que mantendrá a su maquinaria eléctrica libre de fallas y en operación continua permitiendo ahorros en costos de mantenimiento, reparación y gastos asociados por tiempos perdidos y paros de producción.



#### Complemente su solución con:

- » UPS
- » Baterías
- » Supresor de picos y transitorios de voltaje
- » Aire acondicionado de precisión
- » Monitoreo
- » Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo

# PA ISC 30 a 150KVA

## ESTABILIZADOR DE VOLTAJE INDUSTRIAL



MODELO	PA ISC 3030	PA ISC 3040	PA ISC 3050	PA ISC 3060	PA ISC 3080	PA ISC 3100	PA ISC 3120	PA ISC 3150
<b>CAPACIDAD kVA</b>	30	40	50	60	80	100	120	150
<b>ENTRADA</b>								
Fases	3 Fases							
Voltaje	120/208V o 127/220V +/-20%							
Frecuencia	60 Hz							
Protección	Bajo y alto voltaje y sobrecorriente							
<b>SALIDA</b>								
Fases	3 Fases							
Voltaje	120/208V o 127/220V +/-2%							
Frecuencia	60 Hz							
Sobrecarga	10 segundos a 200% carga							
Velocidad de corrección	~ 90 Volts/segundo							
Periodo de Recuperación	~ 90 Volts/sec (160 VCA – 250 VCA)							
Protección	Abre el circuito al producirse una sobrecarga o cortocircuito							
<b>AMBIENTE Y OTROS</b>								
Sistema de Medición	Pantalla táctil 7 pulgadas con control y sistema de monitoreo							
Sistema de Ventilación	Ventilador por control							
Principio de operación	Servo Motor. Controlado por microprocesador, totalmente automático							
Comunicación	SNMP / Monitoreo mediante App							
Eficiencia Total	> 98%							
Nivel de Protección	IP 20							
Temperatura	Operación: -20°C / +45°C, Almacenamiento: -25°C / +60°C							
Humedad	0 - 90 % sin condensación							
Altura de operación	< 3000 metros							
Nivel de Ruido	< 60 dB							
Certificaciones	CE, ISO 9001, ANCE, NOM							
Dimensiones (Fr x Fd x Al)	450 x 900 x 1055			450 x 1000 x 1450			1200 x 500 x 1860	
Peso	195			320			400	

